DESCRIPCIÓN DEL ÁREA PROTEGIDA PARA EL PROGRAMA DE GUARDAPARQUES VOLUNTARIOS

SANTUARIO DE FLORA PLANTAS MEDICINALES ORITO INGI ANDE

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONIA

ORITO-PUTUMAYO

AÑO 2019

1. Generalidades del área protegida

Ubicación del área protegida	El Santuario cuenta con una sede administrativa localizada en el municipio de Orito, Putumayo. Dirección: Cra 7 No 10-55, Barrio la Esperanza. Tel: (8) 4291391 y una cabaña de control en la vereda El Líbano. El área protegida hace parte de la estrella fluvial del Cerro del Patascoy, con una gran riqueza hídrica, que aporta sus aguas a la cuenca del río amazonas. Los ríos más importantes del Santuario son: Río Guamúez, Río Orito, Río Patascoy, Río Quebradón. Al interior del área protegida existen 13 microcuencas. Municipio de Orito, Putumayo, en su zona noroccidental; Pasto en su zona sur y municipio de Funes en la zona sur oriental.
Año de creación del área protegida	2008
Extensión	10204 hectáreas
Clima	Templado a frío
Temperatura °C	Entre los 10°C y los 26°C
Valores objeto de conservación o prioridades integrales de conservación	**PIC 1: Yagé (Banisteriopsis Caapi), Yagé Uco (Diplotherys cabrerana), Yoco (Paulinia yoco), Tigre (Panthera onca), Boa (Boa constrictor), Pantera (Panthera onca) y Guacamaya (Ara spp.) como seres naturales que son la conexión entre lo espiritual y lo natural** dentro de la espiritualidad en la cultura del Yagé, presentes en los bosques húmedos tropicales del SF PMOIA. **PIC 2: La cordillera donde habitan los Tsampi A´indekw, Thesi A´indekw, seres del agua y otros**

	seres espirituales del pueblo Cofán, que son dueños protectores de la naturaleza orientadores y cuidadores del conocimiento de la cultura del Yagé, en la que se tiene representación de ecosistemas de Bosque Húmedo Tropical, Subandino, Andino, Alto Andino y Paramo, que contribuyen a la conectividad ecosistémica andinoamazonica. **PIC 3: Cuerpos de agua presentes en el interfluvio de los ríos Orito y Guamúez, asociados a coberturas naturales al interior del AP,** que contribuyen con la regulación, oferta y calidad hídrica en las cuencas de estos ríos, **relacionados con lugares de importancia cultural asociados al agua como principio de integralidad *del territorio* para los pueblos indígenas y comunidades locales**, que, además, contribuyen a la conectividad ecosistémica y cultural entre andes y amazonia.
Ecosistemas presentes	Orobioma Altoandino Nariño-Putumayo Orobioma Andino Nariño – Putumayo Orobioma Subandino Nariño – Putumayo Zonobioma Húmedo Tropical piedemonte Nariño – Putumayo
Área con traslape	SI [ ] NO [x]

2. Biodiversidad (*diligencie la información dentro de las casillas)

Fauna	Existen en el área aves migratorias y otras como el gavilán (*Buteo swainsoni*) y el águila de bocachico (*Pandion heliaetus*), la pava negra (*Aburria aburri*), el paujil nocturno (*Nothrocorax urumotum*), el gallito de roca (*Rupicola peruviana*), los colibríes (*Popelaria popelarii* y *Phlegopsis barringeri*), oropéndola oliva

	(*Psarocolius bifasciatus*), búho (*Megascops watsonii*), y vaco cabecinegro (*Trigrisoma fasciatium*). Igualmente fueron identificadas subespecies del águila copetona (*Spizaetus ornatus*), la guacharaca (*Ortalis motmot*), el mochilero (*Psarocolius angustifrons*). En Orito se dio un primer registro para Colombia del lagarto camaleón (*Enyalioides microlepis*). En reptiles se ha registrado la serpiente verrugosa (*Lachesis muta*). En el Santuario se pueden encontrar algunos primates como el churuco (*Lagothrix lagotricha*) y el mono blanco maicero (*Cebus albifrons*), y otros mamíferos como el venado colorado (*Mazama americana*) y especies reportadas en peligro como el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*), el león colorado (*Puma concolor*) y el tigre mariposo (*Panthera onca*). En insectos se pueden encontrar mariposas de la familia Nymphalidae y de las subfamilias Heliconiinae, Morphinae, Nymphalinae, Satyrinae, y de las familias Papilionidae y Pieridae.
Flora	El Santuario presenta vegetación boscosa característica de tierras bajas de la amazonia, además de vegetación característica de la zona andina como bosque andino, alto andino y páramo. Siguiendo la clasificación del Instituto de Investigación en Recursos Biológicos Alexander von Humboldt–IAvH, se reconocen en la vertiente Andino–Amazónica colombiana tres tipos generales de biomas: 1) el orobioma del zonobioma húmedo tropical (862.213 ha); el orobioma azonal del zonobioma húmedo tropical (3.354 ha) y el zonobioma húmedo tropical propiamente dicho (598.008 ha), los cuales se subdividen en 14 orobiomas diferentes. Se resalta la presencia del yagé (Banisteriopsis caapi), yoco (Pullinia yoco) asociadas a la medicina tradicional Cofán. Existen también varias especies reportadas en

	el libro rojo de plantas de Colombia, se resalta la presencia de dos géneros de la familia (Lecythidacea: Eschweilera y Grias. En el Santuario se halló una nueva posible especie para la ciencia (Passiflora sp) y un primer registro para Colombia de la especie (Psamisia salerantha A. C). En el Santuario se pueden encontrar innumerables especies de heliconias (Heliconia sp). Además, se ha tomado registro de especies como la wasipanga (Geonoma sp), palma de chontaduro (Bractis sp), árbol de Copal (Bursera sp), amisa (Guadua sp), cedro (Cedrela sp), achapo (Cedrelinga catenaeformis), guamo (Inga sp), y chocho (Erythrina sp). Por encima de los 2500 msnm se pueden encontrar árboles como aguacatillo (Ocotea sp), encino (Querqus sp), y comino (Aniba sp).

3. Infraestructura para guardaparques voluntarios en el área protegida

¿El área protegida brinda el alojamiento?	SI [ ]	NO [x]
Descripción del alojamiento presente para guardaparques voluntarios	El área no cuenta alojamiento para los voluntarios en el casco urbano de Orito, donde se ubica la sede administrativa y se realizan la mayor parte de las actividades del voluntariado, por lo que el Guarda Parque debe asumir costos de alojamiento en el casco urbano. Para ello existe la posibilidad de tomar en alquiler habitaciones amobladas (cama, tv, closet), que tienen un costo aproximado de $250.000 a $300.000 por mes, apartamentos o casas que tienen un costo de $ 300.000 en adelante. Esta información corresponde al municipio de Orito y su variación, condición o estado de los inmuebles es totalmente ajena a la responsabilidad del equipo del Santuario. En la sede administrativa se cuenta con: agua, electricidad, teléfono e internet y es posible hacer uso de la cocina.	

	No es posible para el área ofrecer alojamiento en la cabaña, puesto que no se están realizando actividades permanentes en este sector, por lo que el trasporte de la sede administrativa a la cabaña de control y vigilancia y ubicada en la vereda el Líbano sólo se podrá prestar los días en los que se programen actividades para desarrollar en ese lugar.
La cabaña cuenta con energía	SI: X NO:
Ubicación de la cabaña	En la cabaña, ubicada en la Vereda El Líbano, se cuenta con servicio de agua y electricidad. Se puede hacer uso de la cocina, hay un baño y dos habitaciones con camarote disponible. No hay señal de celular.
Fotografías de la cabañas y de las instalaciones	**Cabaña** **Sede Administrativa**

4. Cupos disponibles simultáneamente para en el área protegida

Cantidad	2

5. Perfil profesional, tecnológico, técnico o saber requerido para el área protegida

Estudiantes universitarios o profesionales en áreas sociales y ambientales que apoyen los procesos de relacionamiento con comunidades en el marco del Ordenamiento ambiental del territorio y la elaboración de planes de desarrollo con comunidades campesinas.

Estudiantes universitarios o profesionales en áreas sociales, ambientales de derecho, comunicación que apoyen los procesos de relacionamiento con comunidades indígenas, en relación con acuerdos de manejo, apoyo a Planes de Vida y Planes de Salvaguarda.

Estudiantes universitarios o profesionales en ciencias agropecuarias que apoyen proceso en zona de influencia relacionados con producción sostenible y ordenamiento predial.

Estudiantes universitarios o profesionales que apoyen al proceso de monitoreo de las PIC, al proceso de comunicación comunitaria y educación ambiental, actividades de prevención, vigilancia y control, al monitoreo del proceso de restauración biológico- cultural en el área protegida, a la digitalización de archivo, revisión de documentos, organización de bases de datos y revisión bibliográfica y actividades de bienestar, salud en el trabajo.

6. Implementos necesarios para llevar al área protegida

Mencione o adjunte tabla de implementos necesarios que debe llevar el guardaparque voluntario al área protegida.

Linterna	Botas
Gafas de sol	Bloqueador solar
Repelente	Gorra
Impermeable	Carpa
Toldillo	Bolsa de dormir
Ropa para clima cálido y frío	Cámara fotográfica

Portátil (si tiene)	Hamaca
Libreta de campo	Abrigo (saco, chaqueta).
Sabanas	Cobija

El área se ubica en la zona de bosque húmedo tropical, bosque andino y bosque alto andino, por lo que es importante que se cuente con ropa para clima caliente y clima frío.

7. Logística del área protegida

Se puede cocinar	SI [X] NO [ ] En caso negativo indique: ¿Cuánto cuesta la alimentación por día? ¿Dónde se adquiere?:
Se cuenta con señal de internet	SI [X] NO [ ]
Señal de celular	SI [X] NO [ ] ¿Qué operador?: claro y movistar se cuenta con señal de celular en el casco urbano
Sitio donde debe presentarse el Guardaparque para el inicio de las actividades	Sede administrativa SF PMOIA Cr 7 N° 10-55 Barrio la Esperanza Orito-Putumayo

8. Costos estimados del servicio

Descripción	Costos
Transporte aéreo	$800.000 ida y vuelta Bogotá-Puerto Asís, Puerto Asís-Bogotá
Transporte terrestre	$200.000 Bogotá-Orito, Orito-Bogotá
Transporte terrestre	$24.000 Ida y regreso Puerto Asís – Orito, Orito – Puerto Asís
Alojamiento	$300.000 por mes Habitación amoblada
Alimentación	$600.000 por mes

9. Actividades a desarrollar como Guardaparque Voluntario:

- Educación ambiental: procesos educativos de comunidades, funcionarios e instituciones educativas, elaboración de material didáctico, diseño de proyectos educativos, organización de centro de documentación.

- Posicionamiento social e institucional de la entidad y las áreas protegidas: elaboración de folletos, afiches, cartillas, campañas, pendones, carteleras, programa radial, registro fotográfico, videos, etc.

- Monitoreo e investigación: toma de datos de flora, toma de datos de fauna, comportamiento de recurso hídrico, recolección y sistematización de información de procesos sociales, apoyo en SIG, actualización de cartografía, realización de inventarios de fauna y flora.

- Apoyo en acuerdos de uso y manejo de áreas traslapadas: traducción de documentos, relacionamiento comunitario, recolección de información social, sistematización, talleres con comunidades, veedurías y acuerdos.

- Optimización servicio de información al usuario: apoyo en organización y clasificación de documentos, organización de archivos.

- Regeneración de ecosistemas alterados: montaje de viveros, capacitación, delimitación e identificación de sitios a restaurar, identificación de especies nativas.

- Ordenamiento, usos y actividades con poblaciones: apoyo al proceso de SSC.

- Actividades en área administrativa, nivel central y/o apoyo territorial: organización de archivos, apoyo en búsqueda de bases de datos, apoyo en procesos de investigación.

- Acompañamiento en proceso de relacionamiento interinstitucional en estrategias de Ordenamiento Ambiental del Territorio. Reservas Naturales de la Sociedad Civil.

- Fortalecimiento de capacidades para el equipo del área protegida en manejo de herramientas de comunicación con enfoque diferencial para comunidades indígenas y campesinas.

Indique las actividades que desarrollara el guardaparque voluntario en el área protegida

Jefe del Área Protegida	Walker Emelec Hoyos Girado
Número telefónico	3146805398
Correo electrónico	walker.hoyos@parquesnacionales.gov.co
Dirección de la sede administrativa del área	Cr 7 N° 10-55 Barrio la Esperanza Orito-Putumayo

Datos del nivel Territorial

Responsable del programa de guardaparques en el nivel territorial	Jhonatan Alejandro Suarez Peña
Número telefónico	Tel: 57-1-6530260
Correo electrónico	bienestar.dtam@parquesnacionales.gov.co

Responsable del diligenciamiento del formato

Nombre	Walker Emelec Hoyos Girado
Cargo	Jefe del SF PMOIA
Firma	